

Así fue el XIV Symposium de Cunicultura

Francesc Lleonart Roca *

La capital de la comarca del Bages, Manresa, situada geográficamente en el centro de Catalunya, fue la digna anfitriona del XIV Symposium de Cunicultura, manifestación cuya candidatura y apoyo partió de la Cámara de Comercio de Manresa, no en vano su comarca posee una de las concentraciones cunícolas más altas del Estado. La organización del Symposium de ASESCU contó con el apoyo de la Federació de Cunicultors de Catalunya y el apoyo de las instituciones locales como el Excmo. Ayuntamiento de la ciudad, Caja de Ahorros de Manresa y numerosas empresas que prestaron un singular apoyo.

El Symposium se celebró en el Recinto Ferial de Manresa, cuya planta superior albergaba un área dedicada a stands y una sala de Actos confortable que dotada de traducción simultánea, permitió el seguimiento de las conferencias por un nutrido grupo de cunicultores franceses que asistieron a una manifestación bajo el slogan de ... *"hacia una cunicultura sin fronteras"*.

La ciudad de Manresa

Situada a orillas del río Cardener y no lejos de la confluencia de éste con el Llobregat, Manresa ocupa una posición ribereña en una demarcación abrupta y rocosa, no lejos del impresionante macizo de Montserrat. La comarca del Bages es una depresión situada en el centro de Cataluña con una gran tradición agrícola y ganadera, sin olvidar las actividades mineras e industriales que convergen en una ciudad que recoge la tradición y actividad generada por la fuerza de sus ríos y muchos siglos de actividad humana.

La ciudad cuenta hoy en día con unos 70.000 habitantes y ha roto su tradicional aislamiento geográfico debido a sustanciales mejoras en la red viaria, ultimadas por la inauguración a finales de junio de 1989 de una flamante autopista -que los asistentes al Symposium no pudimos usar.

Su localización en torno a los valles fluviales son senderos de comunicación que tradicionalmente han estimulado la tradición comercial de la población desde los albores de su historia.

Manresa cuenta con vestigios históricos e indicios de asentamientos neolíticos en lo alto del puig Cardener, punto de arranque del viejo núcleo urbano de Manresa, denominada o identificada con la población romana *Minorisa*. La ciudad fue saqueada por los sarracenos en el siglo VIII, reconquistada y destruída nuevamente en el siglo IX, reconquistándola definitivamente por los cristianos con Guillermo el Pilós, incorporándose a la Marca Hispánica bajo tutela del rey de los francos. Otra vez en manos sarracenas en torno al año 1000 fue restaurada por la Condesa Ermesenda de Barcelona y el Abad Oliva.

La ciudad medieval se agolpó en torno al Puig Cardener, formando un núcleo de gran tradición comercial que alcanzó un gran apogeo en el siglo XIV, del que datan sus construcciones más representativas, como la Seo, la Iglesia del Carme, Sant Domenech, etc., que resultan típicas de su perfil como ciudad-fortaleza. Como hitos históricos de la ciudad, podemos señalar el título concedido por Jaume II y los privilegios de construcción de la acequia por Pere III (1339), cuyo enfrentamiento con otras localidades y capitulaciones se conmemoran en la "Festa de la Llum".

* Dirección del autor: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14, 08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Como hechos destacados en la industria local son la estancia en la ciudad de San Ignacio de Loyola (1522-1523), la estancia de la Generalitat de Catalunya durante la "Guerra dels Segadors" y la actitud antiborbónica de sus moradores en la guerra de sucesión, causa por la que fue arrasada por el ejército felipista en junio de 1713. Tras la promulgación del Decreto de Nueva Planta, la ciudad fue nombrada cabeza de Corregimiento.

Encontramos nuevamente la firme personalidad manresana en la guerra contra Napoleón, siendo incendiada la ciudad en 1811.

El siglo XIX marcó una época de resurgimiento debido en parte al auge de la industria textil de la cuenca del Llobregat y al ferrocarril -que llegó a la ciudad en 1859- viéndose triplicar la población en dicho período.

El año 1892 tuvo lugar en el Salón de la Casa Consistorial la primera asamblea de la "Unió Catalanista" promulgándose las "Bases de Manresa", verdadera columna vertebral del nacionalismo catalán.

La ciudad de Manresa, abierta a las corrientes culturales más diversas manifestó ya en el pasado symposium de Soria, ser la sede de la XIV Reunión de ASESCU bajo patrocinio y aprobación de la Cámara de Comercio y de las Instituciones locales.

El amplio recinto del Palacio Ferial fue un adecuado marco para una manifestación digna con mucha asistencia y que intentaremos relatar en esta breve reseña.

Inauguración en la Sala de la Caixa d'Estalvis de Manresa.

La sesión inaugural del Symposium fue presidida por el Honorable Sr. Josep Miró Ardévol, Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, el Ilustrísimo Alcalde de Manresa Sr. Juli Sancimons i Genesca, D. Ramón Sanllehi i Soler, presidente de la Cámara de Comercio de Manresa, D. Francesc Iglesias, presidente del Consell Comarcal del Bages, D. Toni Roca Casanovas, vicepresidente de ASESCU -por indisposición del presidente de ASESCU D. Pedro Costa Batllori-, el Sr. Rosendo Rosell y el Sr. Xavier Tarafa, Secretario de ASESCU.

Los parlamentos inaugurales destacaron la importancia del sector cunícola en la comarca del Bages y el papel que esta actividad supone para la economía de la región por ser



Sesión de la Sala de Actos de la "Caixa de Manresa" en la solemne sesión inaugural presidida por el Honorable Conseller de Ramaderia Agricultura i Pesca de la Generalitat, Sr. Josep Miró i Ardévol.

un componente económico interesante y de grandes posibilidades cara al futuro.

Se glosaron las dificultades coyunturales de la cunicultura como rama ganadera y muy especialmente en los últimos meses en que ha habido una recesión de mercado debido al Síndrome Hemorrágico. Con ánimo constructivo se estableció la necesidad de dar a conocer la carne de conejo como un producto de alto interés, al estilo de la campaña institucional de la Generalitat de Catalunya que ha ofrecido un slogan dinámico y moderno "La carne de los atletas"...

Las autoridades y el Honorable Sr. Conseller dieron la bienvenida a los congresistas llegados de toda España animándoles en el empeño de mejorar la productividad de sus conejares y a realizar un buen trabajo, estimulando a un sector que sin duda tiene un gran futuro.

El Sr. Toni Roca, para glosar el tema general del Symposium: "*hacia una cunicultura sin fronteras*", hizo la presentación del ponente inaugural Dr. Rafael Valls Pursals, veterinario de la Administración de la CEE y miembro fundador de la Asociación Española de la Cunicultura en 1976.

El Dr. Rafael Valls hizo una documentada exposición acerca de los mecanismos decisorios y consultivos de la CEE plasmados en los acuerdos de Roma -1957- y tendentes a la libre circulación de mercancías, libertad de servicios, libertad de circulación de la mano de obra y libre movimiento de capitales.

Si os ocupais de Cunicultura debeis conocer el **BEBEDERO CAZOLETA MONTAÑA** **M~73 C**



¡Va tambien en su beneficio!

- De fácil instalación
- Sin derrames de agua
- Materiales resistentes a todo tipo de aguas
- Recipiente de acero inoxidable
- De apertura directa en el momento de beber, lo que garantiza el suministro de agua natural
- De reducidas dimensiones, pero apto para todas las edades
- Higiénico. No almacena residuos
- Elimina mano de obra al no tener que limpiarse

**UNA AMPLIA EXPERIENCIA
Y CONTINUADA INVESTIGACION
ABALA NUESTROS PRODUCTOS**

MATERIAL AVICOLA Y CUNICOLA MONTAÑA

Dr. Codina Castellví, 4

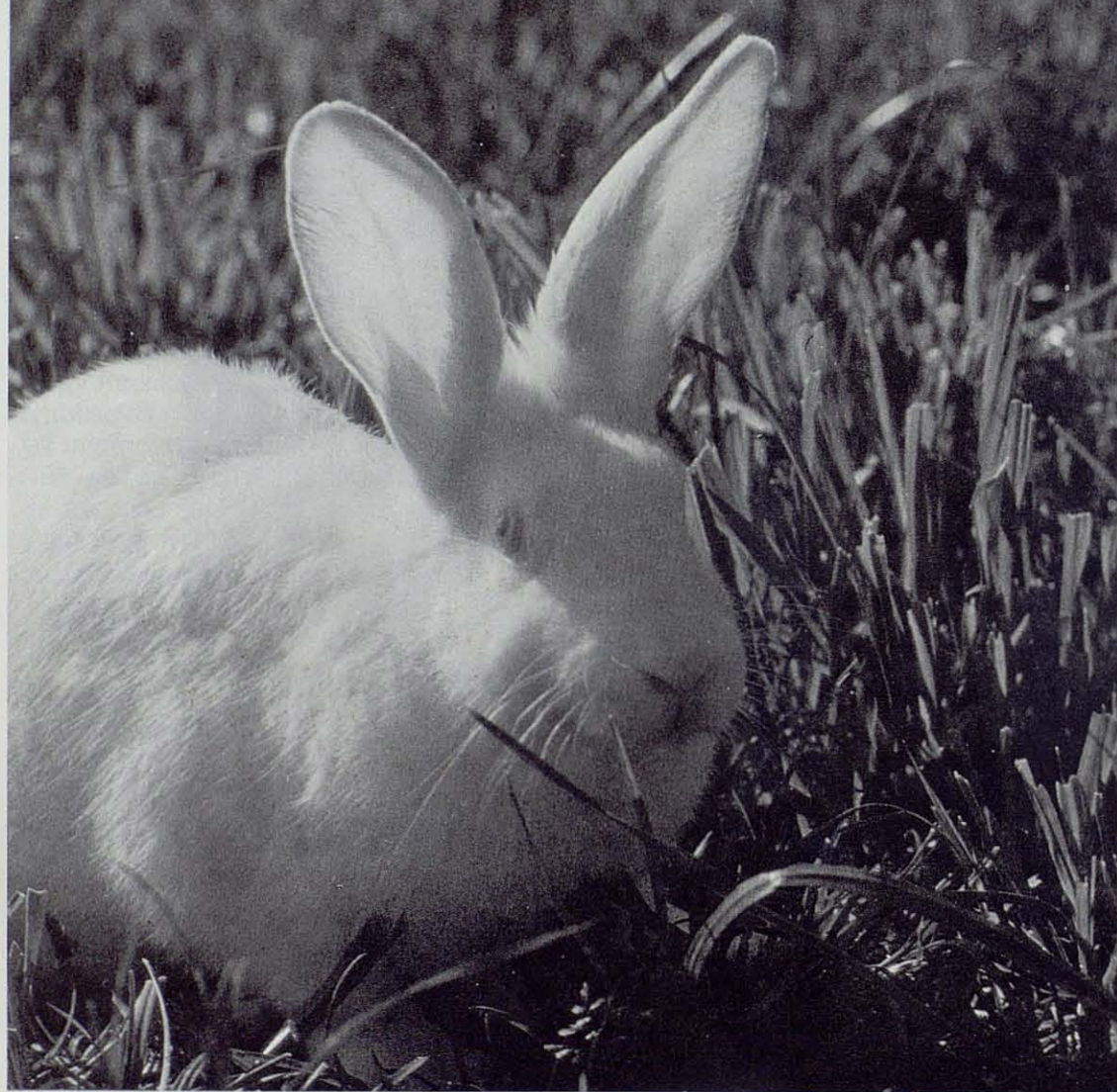
Teléfono 31 11 72

REUS (España)

MONTAÑA



ALIMENTOS PARA CONEJOS



NUTREX, S. A.

Apartado 48 - Teléfono (972) 57 01 00 (5 líneas)

Télex 57.247 NUX-E

BANYOLES (Gerona)

Los acuerdos del Tratado de Roma a nivel de agricultura estableció cinco prioridades: aumento de la productividad agraria, calidad de nivel de vida para los agricultores, estabilidad de los mercados, seguridad de abastecimiento y asegurar precios razonables de los alimentos.

A nivel ganadero hay directrices que tienden a regular el consumo de productos, se establecen normas de calidad, se regulan las sustancias nocivas y bioproteínas y se normalizarán los aditivos al pienso.

Para cunicultura únicamente hay hasta hoy autorizaciones para el Flavofosfolipol, Metilcloropindol, Robenidina (engorde) y Lerbek, y diversas sustancias antioxidantes, aromatizantes, emulgentes, conservantes, aglomerantes, etc, que figuran en unas listas positivas generales.



El Dr. Rafael Valls pronunció la ponencia inaugural sobre la Cunicultura y sus posibilidades en la CEE. Después de su presentación, recibió la medalla de oro de ASESCU, en manos de su vicepresidente D. Toni Roca Casanovas.



La Sala de Actos de Manresa fue un histórico salón en el que el Sr. Alcalde de esa ciudad, Sr. Juli Sanciliment, dió la bienvenida a los participantes.

las especificaciones para los locales de faenado de las mismas, debiéndose desarrollar para el futuro la armonización de los fármacos, normativas sobre alimentos medicamentosos o terapéuticos, requisitos para importación y comercio de animales vivos y normas para la detección de residuos en las carnes de pollo y conejos, todo lo cual tenderá a garantizar la salubridad de la carne de conejo, como exige el consumidor.

La CEE prevé una mejora de las estructuras de producción con planes de promoción a cunicultores jóvenes, planificación de la inversión, ayuda a la formación y cualificación profesional agraria, promoción de la contabilidad de gestión y ayudas a las agrupaciones de productores, con especial énfasis en las explotaciones situadas en zonas de montaña o áreas desfavorecidas. Estas ayudas pueden oscilar entre el 30% y el 70% y son canalizadas a través de las comunidades autónomas.

Para mejora de la transformación y comercialización, España presentó y fue aprobado un programa específico para el desarrollo del sector de la carne de conejo -decisión de la Comisión del 27/6/1988- con un programa a tres años vista y un presupuesto de unos 4.000 millones de pesetas con un 8% de aportación del propio Estado. El proyecto pretende racionalizar y modernizar las instalaciones y mejorar la competitividad del sector y valorizar sus productos adecuándolos a las normativas comunitarias en materia de higiene alimentaria.

El conejo no posee normas de policía sanitaria especial si bien está regulada la presentación de canales, la sanidad de las carnes y

A niveles más generales, la cunicultura puede favorecerse por las normas de fomento de las asociaciones y de los programas de estímulo a la investigación y desarrollo agrario a través de los programas agroindustriales, estudios cárnicos y planes del Programa de Investigación Agraria.

Por el momento, las medidas sobre regulación de los mercados basados en la fijación anual de precios e intervenciones a partir de determinados niveles, así como las medidas para controlar la producción se irán acoplando paulatinamente con medidas proteccionistas hasta 1996.

Aún reconociendo que el sector cunícola es pequeño a nivel comunitario y además afecta a los países mediterráneos, debe adaptar su estructura a una posible carne alternativa en base a su calidad dietética y sanitaria. Es importante que el sector productivo encamine sus esfuerzos hacia la información de asociaciones fuertes y representativas que puedan hacer oír sus voces, evitando importaciones de choque -que causan el hundimiento de los precios- y canalizando determinadas ayudas y beneficios que alcanzan ya a otros sectores productivos ganaderos.

Imposición de la insignia de oro de ASESCU al Dr. Rafael Valls Pursals

Finalizada la Ponencia inaugural del XIV Symposium de Cunicultura, el Vicepresidente de ASESCU, D. Toni Roca Casanovas, impuso al Dr. R. Valls la insignia de oro de la Asociación -quinta que se concede desde su fundación.

El Sr. Toni Roca, en un breve parlamento glosó la personalidad y el entusiasmo desplegado por el Dr. Valls desde que se formó la Asociación Española de Cunicultura allá por el año 1976 después de una serie de contactos entre técnicos y cunicultores. El Dr. Rafael Valls vivió desde cerca los primeros pasos de ASESCU desde el primer Symposium celebrado en Barcelona y contribuyó en la edición de los primeros Boletines de Cunicultura.

Desde hace tres años el Sr. Rafael Valls ocupa un lugar de trabajo como técnico en la CEE y se ha alejado de nuestro país y de su labor como especialista en genética cunícola.

Actualmente -respondió el Sr. Valls- sigo con nostalgia la actividad cunícola y las actividades de ASESCU, gracias a sus amigos y

antiguos colegas, no descartando algún día el volver a esta actividad que tanto estima y recuerda.

El desarrollo del Symposium

El martes día 13 de junio comenzó el programa de trabajo con las dos primeras ponencias sobre alimentación. La primera presidida por D. Eduard Torres, Cap del Servei de Ramaderia de la Generalitat de Catalunya.

La primera ponencia titulada "Ultimos avances en la alimentación del conejo", fue presentada por el Dr. Gerardo Santomá, quien a través de una documentada exposición ofreció una visión muy actualizada sobre las necesidades de los conejos en carbohidratos, cantidad y calidad de fibra, almidón, vitaminas, minerales y muy especialmente de los aminoácidos y energía alimenticia, estudios que quedan siempre mediatizados por la cetotrofia, que aporta una porción de nutrientes -especialmente proteínas- capaces de suministrar un 15% de elementos nutritivos.

A continuación el Dr. Jordi Garrigós presentó bajo el título "*Estudios comparativos de diferentes antibióticos y probióticos en la nutrición del conejo*", un estudio inédito en que se compararon los rendimientos en cuanto a crecimiento diario y mortalidades de diversos lotes de 80 gazapos a los que se había adicionado en su pienso diversas sustancias antimicrobianas, coccidiostatos, antiprotozoarios y probióticos, con un total de 12 ensayos realizados. El ponente expuso un avance de las conclusiones parciales que dieron una superioridad palpable a determinadas asociaciones quimioterápicas-antibióticas junto con probióticos con las que se obtuvieron crecimientos hasta de 44 g/día.

La exposición del trabajo suscitó la necesidad de que se ofrezcan perspectivas legales y posibilidades a este tipo de asociaciones pues las autorizaciones en materia de aditivos son muy restrictivas a nivel de la CEE. Las sustancias estudiadas por el ponente fueron la Toyocerina (Bacillus Toyoi), Flavomicina, Salmomicina (Saxox), Sulfametacina ácida, Colistina Oxitetra-ciclina y Tribactina (Furazolidona-Altabactina-Furobactina), con un control positivo con Furazolidona-Sulfametacina-Nitrofurazona y Bacitracina.

Conejina mater

alimentación en verano



Nutrimonio concentrado de alta
asimilación.

Respuesta científica a las altas
temperaturas.

Buen estado de la coneja hasta
el otoño.

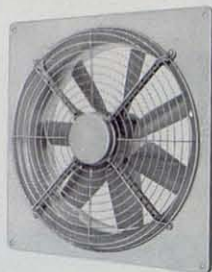


Gallina Blanca Purina

LA MAS AMPLIA GAMA PARA: CALEFACCION, REFRIGERACION Y VENTILACION



SERIE K. Generadores de aire caliente a gasóleo, con chimenea, móviles o colgables, con gran intercambiador de calor de gran rendimiento. Capacidades de 23.000 a 100.000 Kcal/h.



VENTILADORES. Regulables, amplia gama de 3.000 a 40.000 m³/h., muy silenciosos y de gran rendimiento. También centrífugos.



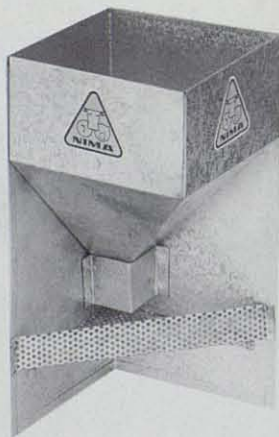
SERIE DE. Calefactores por aire móviles y colgables, con capacidades desde 40.000 a 160.000 Kcal/h. Combustión directa, a gasóleo o gas.

Estos equipos harán más rentable su negocio.

EXPONGANOS SUS NECESIDADES: LE ESTUDIAREMOS LA SOLUCION MAS IDONEA

HYLO, S. A. Taulat, 25 - Tel.: 93-300 67 62 - Télex 50830 CLAP E - 08005 BARCELONA

Distribuidores exclusivos de **HYLO**, S. A. y **DY-EX**



Marca Registrada

NIMA

Zona Sarrarte, s/n. - Tel. 576126 - LACUNZA (Navarra)

¡¡NUEVO COMEDERO-TOLVA!!

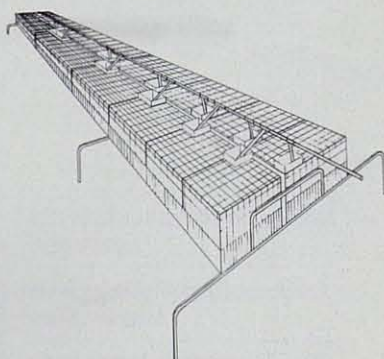
(Patentado)

Nima presenta el comedero-tolva «Zelaia».

- Higiénico.
- Evita totalmente el polvo de la base de la tolva.
- Ocupa el mínimo espacio en la jaula.
- Mínima cantidad de pienso en la base por su diseño.
- Adaptable a cualquier modelo de jaula. (Consultar).
- Capacidad 2,800 Kgs.

¡¡ATENCIÓN!!

- Ideal para la alimentación automática de pienso, logrando fraccionar y racionar el pienso.
- Evita la degradación de la calidad del pienso, por distribuir directamente del Silo la cantidad asignada.
- Evita enfermedades por perturbaciones en la digestión.
- Aumenta el coeficiente de transformación.
- Reduce su tiempo de trabajo y el uso de antibióticos.
- Su éxito «Mejorar su rentabilidad».



Mesas redondas sobre gestión técnico-económica de las granjas de conejos y encuentro hispano-francés de cunicultores

Uno de los slogans de la convocatoria del XIV Symposium de Cunicultura fue "hacia una cunicultura sin fronteras", hecho que está siendo cada vez más frecuente en otras manifestaciones que se celebran en Europa. En esta ocasión hubo participación de una nutrida representación francesa que figuró tanto en la mesa redonda sobre "*Gestión Técnico-Económica*" como en los coloquios entre criadores.



Entre los coloquios de cunicultores destacó el encuentro hispano-francés de asociaciones de cunicultores.

Los cunicultores franceses y españoles parten sin duda de puntos de vista distintos, pero es evidente que numerosas coincidencias entre los problemas de los criadores de ambas partes de los Pirineos.

La mesa redonda de "gestión" contó con los responsables de diversos programas que pudieron contrastar sus opiniones, analizando los resultados obtenidos por cada centro de cálculo, contándose con la presencia de O. Rafel del IRTA, M. Leyún de ITG de Navarra, M. Charle de Tecno-Saco, J. Ramón, dos representantes de empresas de alimentación -Picrosa y Purina- y un representante de la "Unió de Pagesos". La exposición de los datos permitió analizar cómo la productividad que requiere la cunicultura del futuro sólo puede ser alcanzada mediante los programas de sobreocupación, pues el costo de la producción

de un kilo de carne debe ser inferior a las 250 Ptas, ya que de lo contrario la viabilidad de las granjas estará muy cuestionada.

Otros actos del Symposium

Queremos destacar como actos sociales y tradicionales, la cena oficial celebrada en el Restaurante "La Sala" de Sallent, el tradicional y concurridísimo concurso gastronómico del conejo, con gran participación local y de un restaurante extranjero, y la Asamblea de ASESCU, la cual entre otros acuerdos designó a la ciudad de Murcia como la organizadora del XV Symposium en las fechas que se anunciarán oportunamente.

Mesa Redonda sobre la Enfermedad Vírica Hemorrágica

El último día del Symposium, ante numerosísimo público y presidida por el Cap de Sanitat de la Generalitat de Catalunya Dr. Enric Roca Cifuentes y moderada por el Dr. Francesc Lleonart, tuvo lugar la anunciada Sesión Debate. Hicieron turno de palabra los Dres. Roca Cifuentes, quien comentó los datos generales de la política de la Generalitat de Catalunya ante los primeros brotes de la enfermedad que se resolvieron mediante el sacrificio masivo de los animales afectados de varias explotaciones cunícolas de la zona de Lérida. Se expuso la situación de los focos de Enfermedad Vírica Hemorrágica y la política seguida en materia de vacunación, señalando que en la actualidad se está finalizando un trabajo experimental sobre las vacunas o productos inmunizantes.

Seguidamente, el Dr. Jordi Garrigós realizó una exposición de la casuística experimentada en la comarca del Bages, con trece focos diagnosticados y localizados, de los que se analizaron las circunstancias y hechos que pudieran influir en la propagación. Parece demostrado en algunos casos que hubo contacto físico de los animales con un recovery de conejos procedente de la zona leridana, que manipuló animales y pudo actuar como vector de contagio. Se citó anecdóticamente el caso de dos granjas de conejos muy próximas -una llevada por una señora cunicultora y otra por su hija- en una de las dos presente la Enfermedad Vírica Hemorrágica y en la otra no, a pesar de que las dos convivían en la misma casa.



La Mesa Redonda sobre el "Síndrome Hemorrágico" fue sin duda uno de los actos que suscitaron mayor interés.

Siguiendo una expansión universal de la enfermedad, el Dr. Carlos Contera hizo una exposición de cómo el virus se ha expandido por el mundo desde su aparición en el Este de China y su evolución por centro y norte de Europa, para terminar en los países mediterráneos (Italia, Francia y España). El Dr. Contera ha intervenido recientemente en una serie de reuniones internacionales sobre el tema, citando la existencia de diversos productos vacunantes en China, Hungría y España, contrastando con la ausencia de estudios sobre inmunización en países europeos.

El Dr. Contera comentó la incidencia de la enfermedad a nivel general en España con la peculiar propagación "a saltos" sin una lógica demasiado evidente, que pese a todo ha incidido en forma mínima en los efectivos de las granjas nacionales.

El Dr. Albert Pagés, entró en consideraciones etiológicas y en la dificultad de clasificar el virus causal, pese a los amplios estudios realizados en diversos países. El virus tiene -según parece- numerosas conexiones con la piel de los animales y lesiones sobre ésta; recordemos a este respecto que la enfermedad fue muy importante a nivel del conejo de angora. Parece ser pues que las condiciones de manejo, higiene y parasitación influyen tremendamente en el resurgimiento

de la enfermedad como tal. Se comentó la evolución de la viremia y la acción fugaz con que se presenta ésta. La vacunación de urgencia presenta en esta enfermedad unos efectos realmente espectaculares, frenando el desarrollo del contagio, si bien hay todavía algunas dudas sobre las revacunaciones y su efectividad.

El Sr. A. Nieves señaló la importancia epidemiológica de la enfermedad y las relaciones de la misma con respecto al conejo de monte y las circunstancias que coinciden en el campo, especialmente por lo que se refiere a la prevención.

El Dr. Enric Roca Cifuentes, dijo en diversas ocasiones que si bien los programas vacunales eran el sistema paliativo más utilizado, una política zooprofiláctica bien realizada -a tenor de los avances científicos y técnicas de actualidad- más bien debería basarse en la eliminación y matanza de los afectados.

El Sr. Juan Rosell, manifestó en su exposición el desarrollo de la enfermedad en España a partir de los primeros focos en la primavera de 1988, habiéndose producido "saltos" de la enfermedad en zonas geográficamente muy distantes. En cuanto a la profilaxis vacunal señaló su alto interés dado el peligro que supone la enfermedad a nivel de cunicultores.

Las intervenciones del público fueron muy diversas, enfocándose diversos aspectos relacionados con la profilaxis y muy especialmente sobre vacunaciones. El Sr. Roca respondió acerca de la política sanitaria seguida por la Generalitat y las medidas de profilaxis llevadas a cabo con detalle de las zonas y localidades en que habían aparecido focos. Gran parte de las preguntas giraron en torno de la conveniencia o no de vacunar y qué garantías ofrecían las vacunaciones en estos momentos. Parece que en cierta forma, la mesa redonda esclareció diversos conceptos, en base a los mejores conocimientos que se tienen sobre la enfermedad en los momentos actuales, apuntándose la necesidad de una colaboración europea al respecto de la misma.